

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnamn: Tempocem NE

Artikelnr: 2398, 45242

AB Nordenta
Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping, Sweden

tel +46 (0)171 230 00
fax admin +46 (0)171-230 40
fax order +46 (0)171-210 00

e-mail info@nordenta.se
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

TempoCemNE

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gatuadress:	Elbgaustraße 248	
Stad:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Farlighetskategorier:

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 1

Faroangivelser:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord:	Varning
Piktogram:	GHS09

**Faroangivelser**

H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P501	Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.
P391	Samla upp spill.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning): ZnO, Fetsyra.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 2 av 6

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
215-222-5	zinkoxid	65 - 70 %
1314-13-2	N - Miljöfarlig R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid nedsvajning

Tillkalla genast läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattendimma. Släckningspulver. Sand. Skum. Koldioxid (CO₂).**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Lagras enbart i originalbehållare.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 3 av 6

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	
		-	-		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillräcklig lufttillförsel i lägerlokalen måste säkerställas.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Andningsskydd

Följande skall undvikas: inandningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: Pasta
 Färg: brun / vit

pH-värde:

ej användbar

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 200 °C

nedbrytningspunkt: > 130 °C

Flampunkt: > 110 °C

Tändtemperatur: > 300 °C

Ångtryck:
(vid 20 °C) < 1 hPaDensitet: 2,3 g/cm³

Vattenlöslighet: svagt löslig

Ångdensitet: > 1

Provnormer**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.4 Förhållanden som ska undvikas**

värme.

Nedbrytning sker vid temperaturer fr.o.m.: 130 °C

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 4 av 6

10.5 Oförenliga material

Förvaras svalt och åtskilt från syror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

LD50: Råtta. 2000 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa	
1314-13-2	zinkoxid					
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Råtta	IUCLID	

Irritation och frätning

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Irriterande effekt på ögat. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej kontrollerad tillberedning.

Ytterligare information

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknytning till patientbehandling); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

UN 3077

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M7

Särskilda åtgärder:

274 335 601

Begränsad mängd (LQ):

5 kg

Transportkategori:

3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 5 av 6

Faroklass nummer: 90

Tunnelinskränkning: E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:** UN 3077**14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)**14.3 Faroklass för transport:** 9**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274, 335

Begränsad mängd (LQ): 5 kg

EmS: F-A, S-F

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

E1

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**14.1 UN-nummer:** UN 3077**14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)**14.3 Faroklass för transport:** 9**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A179

Begränsad mängd (LQ): 30 kg G

passagerarflyg:

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 956

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 400 kg

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 956

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 400 kg

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

E1

: Y956

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TempoCemNE

Tryckdatum: 20.04.2016

Produktkod: 4500

Sida 6 av 6

Vattenförorenande-klass (D):

3 - högrisk för vattenkvaliteten

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)**

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

-

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)